

الاسم: أ.د. محمد الخزامي محمد عزيز
العميد السابق كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة الجلالة، مصر
وكيل كلية الآداب السابق للدراسات العليا والبحوث، جامعة الفيوم
أستاذ نظم المعلومات الجغرافية (GIS) قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الفيوم
الهاتف المحمول: 01064580095 (2+)
البريد الإلكتروني maz55@fayoum.edu.eg :

المؤهلات الأكاديمية:
دكتوراه في العلوم الأساسية (الخرائط)، جامعة فيينا، النمسا، ١٩٨٧.
ماجستير في العلوم الأساسية (الخرائط)، جامعة فيينا، النمسا، .١٩٨٥
ليسانس في الجغرافيا (الخرائط)، جامعة المنيا، مصر، ١٩٧٨.
اللغات: اللغة الألمانية، والإنجليزية، والعربية
براءة اختراع: سجل براءة اختراع بعنوان: "حل ذكي للتعداد السكاني، مصر ٢٠١٦"، وسُجِّلت تحت الرقم ٢٠٢٢/٢١١٩، وزارة البحث العلمي، القاهرة.
جوائز وتكريم علمي:
- المركز الأول، جائزة الشيخ راشد بن حميد للبحث العلمي، عجمان، الإمارات العربية المتحدة، ١٩٩١، مع ورقة بحثية بعنوان: "تقنية نظم المعلومات الجغرافية واستخداماتها في جمع البيانات في مجال التلوث البيئي في منطقة الخليج."
- جائزة التميز في النشر العلمي الدولي، جامعة الفيوم، للسنوات ٢٠١٤، ٢٠١٦، ٢٠١٨، ٢٠٢١، ٢٠٢٢.
- شهادة الزمالة الدولية UNIGIS عام ٢٠٠٦ السادس عالميًا.
- حصل عل لقب أستاذ نظم المعلومات الجغرافية الدولي، المنظمة العالمية لنظم المعلومات الجامعية UNIGIS بهولندا بترتيب السادس عالميا عام ٢٠٠٦.
- حصل على لقب سفير السلام من منظمة الأمم المتحدة، لجنة السلام الدولية فرع نيجريا عام ٢٠٢١.

المناصب والعضويات الأكاديمية:
- عميد كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة الجلالة، مصر، نوفمبر ٢٠٢٠- أغسطس ٢٠٢٢.
- وكيل كلية الآداب للدراسات العليا والبحوث، جامعة الفيوم سبتمبر ٢٠١٢ – أغسطس ٢٠١٦.
- رئيس وحدة التميز في نظم المعلومات الجغرافية، جامعة الفيوم ، ٢٠١٦-٢٠١٩.
- عضو في لجنة الترقية العلمية في الجغرافيا، المجلس الأعلى للجامعات المصرية، أغسطس ٢٠١٣ - أغسطس ٢٠١٩.
- عضو لجنة الترقيات العلمية في الجغرافيا بجامعة الأزهر منذ عام ٢٠١٦ الى الآن.

- رئيس هيئة تحرير المجلة العربية للدراسات الجغرافية، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب، بنها، مصر منذ عام ٢٠١٦.
- عضو زمالة أكاديمية البحث العلمي، وزارة البحث العلمي، منذ عام ٢٠١٥.
- عضو مجلس البحوث الاجتماعية والإنسانية والسكان، منذ عام ٢٠١٥.
- منسق تقرير التنمية البشرية لمحافظة الفيوم، مصر، ٢٠١٢-٢٠١٤.
- مدير مكتب ضمان الجودة، كلية الآداب، جامعة الفيوم، مصر، مارس - أكتوبر ٢٠١٢.
- عضو في اللجنة العليا لمركز البحوث والاستشارات، جامعة الفيوم، مصر، مارس ٢٠١٢ - يونيو ٢٠١٦.
- مدير برنامج الماجستير في علوم الأرض التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية، جامعة الكويت، ٢٠٠٧-٢٠١٠.
- منسق عام للكلية للحرم الجامعي الجديد، جامعة الكويت، ٢٠٠٨-٢٠١٠.
- مؤسس ورئيس مجلس أمناء مؤسسة الخزامي الخيرية لرعاية الأيتام وتحفيظ القرآن الكريم بقرية أوليله مركز ميت غمر محافظة الدقهلية، مصر، منذ عام ٢٠٠٩ (www.alkhuzamy.org)

الخبرة الأكاديمية:

- أستاذ نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، جامعة الفيوم، منذ نوفمبر ٢٠١١ .
- أستاذ نظم المعلومات الجغرافية التطبيقية(GIS) ، جامعة الكويت، سبتمبر ١٩٩٩ الى يونيو ٢٠١١.
- أستاذ من خارج الهيئة التدريسية في نظم المعلومات الجغرافية(GIS) ، كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، جامعة الزقازيق، مصر، ٢٠٠٦- ٢٠١٠.
- أستاذ مشارك، جامعة الملك سعود، الرياض ١٩٩٦-١٩٩٩
- مدرس، جامعة قطر، الدوحة ١٩٨٩-١٩٩٦.
- مدرس، جامعة سالزبورج، النمسا ١٩٨٧-١٩٨٩.

أستاذ زائر:

- ١٠-١٥ فبراير ٢٠٠٩: زيارة جامعة برلين الحرة.
- ٢٨ يناير -٢ فبراير ٢٠٠٤: زيارة جامعة فيروتسبورغ، قسم الجغرافيا، ألمانيا وعقد 4 محاضرات حول نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتطبيقاتها في العالم العربي 10 -4 • .
- ٤-١٠ ديسمبر ٢٠٠٢: زيارة الهيئة العربية للتنمية والاستثمار الزراعي في السودان كمستشار في مجال نظم المعلومات الجغرافية وتأسيس معمل الزراعات الذكية بتكليف من جامعة الكويت.
- ٢٥ -٢٨ يناير ١٩٩٨: زيارة جامعة جرايفس فالد، قسم الجغرافيا، ألمانيا، لمدة ثلاثة أيام وإلقاء محاضرة حول علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية.
- ١-٢٥ أغسطس ١٩٩٤: زيارة جامعة الملك فهد، مركز البحث، لإنشاء مختبر لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتقديم استشارات في هيكلة أطلس وطني للمملكة العربية السعودية.
- يوليو ١٩٩٤: زيارة جامعة بادربورن في ألمانيا، لإلقاء محاضرة حول تعليم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) في جامعة قطر.

- يوليو ١٩٩٤: زيارة جامعة نورنبرج في ألمانيا لإلقاء محاضرة حول رسم الخرائط والاستشعار عن بعد في قطر.
- يوليو ١٩٩٤: زيارة جامعة فورتسبورغ في ألمانيا لإلقاء محاضرة حول رسم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) في دولة قطر وإشراف على ندوة حول الجغرافيا الإقليمية للبلدان العربية والأفريقية .يونيو ١٩٩٤: زيارة جامعة فيينا لإلقاء محاضرة حول أساليب التعليم في تدريس نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في جامعة قطر.
- أغسطس 1992: زيارة جامعة نيو برونزويك في شرق كندا في إطار تبادل الخبرات في تدريس نظم المعلومات الجغرافية مع الاستاذ الدكتور جون مكلاجلين.
- يوليو 1992: زيارة المركز الكندي لنظم المعلومات الجغرافية، وزارة الموارد الطبيعية والمناجم، أوتاوا، كندا، لاكتساب المزيد من الخبرة في استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية.
- يونيو ١٩٩٢: زيارة المركز الأمريكي لنظم المعلومات الجغرافية في جامعة ولاية نيويورك، في مدينة بفالو، الولايات المتحدة الأمريكية، لمراقبة هيكلة مختبر نظم المعلومات الجغرافية.
- يونيو ١٩٩٢: زيارة جامعة ولاية نيويورك في مدينة بفالو.

مهام استشارية:

- ٢٠١٨-٢٠٢٠: مشاركة في اللجنة الاستشارية لإنشاء الجامعات الأهلية الدولية في مصر وزارة التعليم العالي.
- ٢٠١٦-٢٠١٨: مهمة استشارية بهيئة البحوث العسكرية بوزارة الدفاع المصرية لإعداد موسوعة سيناء.
- يونيو ٢٠١١-أكتوبر ٢٠١١: مستشار في أمانة جدة بالمملكة العربية السعوية في مشروع بناء قواعد المعلومات الجغرافية للبنية التحتية لمدينة جدة ممثلا عن شركة الحيمي للاستشارات المعلوماتية.
- يونيو ٢٠٠٩ – يونيو ٢٠١١: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في مكتب نائب الرئيس للتخطيط، جامعة الكويت.
- ٢٠٠٨- ٢٠١١: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في وزارة المالية، الكويت.
- نوفمبر ٢٠٠٤ – يونيو ٢٠١١: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) للحرم الجامعي الجديد لجامعة الكويت.
- أكتوبر ٢٠٠٣- مايو ٢٠٠٤: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية في الكويت، وزارة التخطيط.
- يناير – مارس ٢٠٠٣: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لقسم البيئة والخدمات الحضرية في معهد الأبحاث للتقدم العلمي، الكويت.
- ديسمبر ٢٠٠٢: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) للهيئة العربية للتنمية والاستثمار الزراعي في السودان.
- مايو ٢٠٠١- يناير ٢٠٠٢: مستشار نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لهيئة حماية البيئة (EPA)، الكويت .

- ٢٩ ديسمبر ٢٠٠١- يوليو ٢٠٠٤: مؤسس ومستشار للجنة التوجيه الوطنية لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) في دولة الكويت

خبرات في انشاء معامل متخصصة:

- يناير ٢٠٠٢: تصميم مركز نظم المعلومات الجغرافية الوطني لدولة الكويت .
- يناير ٢٠٠٢: إنشاء اللجنة الاستشارية الوطنية لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) في دولة الكويت.
- مارس ٢٠٠٠: إنشاء مختبر نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد في قسم الجغرافيا، جامعة الكويت.
- أكتوبر ١٩٩٨: تصميم نظام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لبلدية الرياض، المملكة العربية السعودية .
- فبراير ١٩٩٧: إنشاء مختبر نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد في قسم الجغرافيا، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- أبريل ١٩٩١: إنشاء وحدة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في جامعة قطر كنظام فرعي لمركز نظم المعلومات الجغرافية الوطني، دولة قطر .
- مايو ١٩٩٠: إنشاء مختبر نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في قسم الجغرافيا، جامعة قطر.
- مارس ١٩٨٨: إنشاء مختبر الخرائط الحاسوبية والاستشعار عن بعد في معهد تحليل الأنظمة، جامعة سالزبورج، النمسا .

اللوائح الدراسية التي تم تطويرها:

- ٢٠١٧-٢٠٢٠: تطوير ١٨ برنامج في إطار انشاء كليتي العلوم الاجتماعية والإنسانية بجامعة الجلالة وكلية علوم المجتمع بجامعة الملك سلمان في جنوب سيناء.
- ٢٠١٥- ٢٠١٦: المشارك في تطوير برامج نظم المعلومات الجغرافية والجيوماتيكس في قسم الجغرافيا بآداب الفيوم.
- ٢٠٠٩: إعداد ملف الاعتماد لقسم الجغرافيا، جامعة الكويت.
- ٢٠٠٧-٢٠٠٨: تطوير منهج دراسات تخصصية في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد لجميع الطلاب في جامعة الكويت، مقدمة من قسم الجغرافيا.
- ٢٠٠٤-٢٠٠٥: انشاء برنامج الماجستير في علوم الأرض التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية(GIS) ، برنامج مشترك بين قسمي الجغرافيا والجيولوجيا في جامعة الكويت.
- ٢٠٠٢-٢٠٠٣: انشاء وتطوير برنامج البكالوريوس في تخطيط المدن ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) لقسم الجغرافيا، جامعة الكويت.
- ١٩٩٧-١٩٩٨: انشاء وتطوير برنامج الدكتوراه في علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)لقسم الجغرافيا، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
- **١٩٩٤-١٩٩٥:** تطوير برنامج دبلوم في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لكلية التقنية، جامعة قطر.
- ١٩٨٨-١٩٨٩: تطوير برنامج إعادة التأهيل والتعليم المستمر في مجال نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد، جامعة سالزبورغ، النمسا.

دورات في تطوير قدرات التدريس في جامعة الكويت بالتعاون مع الجامعات الأمريكية:

- ١٨-٢١ مارس ٢٠٠٦: دورة الاعتماد الأكاديمي لكليات الفنون والعلوم الاجتماعية، من قبل الأستاذ تشارلز بيتروث بجامعة الكويت.
- ١٨ ديسمبر ٢٠٠٥: دورة استراتيجية التعلم النشط في الجامعة، من قبل الدكتور أحمد سلطان.
- ٣ مايو ٢٠٠٥:دورة ربط تعلم الطلاب والتقييم، قدمها الأستاذ سبنسر بنسون، جامعة ماريلاند، الولايات المتحدة، مدير مركز التميز في التعليم.
- ٣ مايو ٢٠٠٥: دورة جعل التقييم معنويًا وأصيلًا، قدمها سبنسر بنسون، جامعة ماريلاند، الولايات المتحدة، مدير مركز التميز في التعليم.
- ١ مايو ٢٠٠٥: دورة التعلم الإلكتروني في تحديد الاحتياجات لضمان النجاح في التعلم الإلكتروني، قدمها الأستاذ سبنسر بنسون، جامعة ماريلاند، الولايات المتحدة، مدير مركز التميز في التعليم.
- ١ مايو ٢٠٠٥: دورة تعزيز التعلم النشط في الفصول الدراسية الجامعية، قدمها الأستاذ جيمس إيسون، جامعة جنوب فلوريدا، الولايات المتحدة.
- ٩ مايو ٢٠٠٤: دورة معرفة طلابنا، قدمها الأستاذ توماس أنجلو.
- ١٠ مايو ٢٠٠٤: دورة التدريس من أجل التعلم، قدمها الأستاذ توماس أنجلو.
- ١١ مايو ٢٠٠٤: دورة المهام من أجل التعلم، قدمها الأستاذ توماس أنجلو.

دورات تدريبية في جامعة عين شمس بالتعاون مع جامعة جلالة خلال عام 2021:

- مقترحات البحث التنافسية
- التقييم البنّائي للتعلم
- التصنيف العالمي للجامعات والمؤشرات
- الشبكة الدولية في التعليم العالي
- الجودة وأثر البحث
- إدارة البحث
- التخطيط الاستراتيجي
- السياسات الفعالة لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في إدارة التعلم الإلكتروني
- مهارات التواصل الفعّال
- التقييم البنّائي للتعلم الإلكتروني
- إدارة المشاريع
- عمليات البحث في العلوم الاجتماعية

عضوية الجمعيات العلمية:

1. الجمعية الجغرافية الهندية منذ عام ٢٠٢٠.
2. الجمعية الجغرافية الخليجية منذ عام ٢٠٠٢.
3. الجمعية الجغرافية الكويتية منذ عام ١٩٩٩.
4. الجمعية الجغرافية السعودية منذ عام ١٩٩٦.
5. الجمعية الجغرافية المصرية منذ عام ١٩٨٨.
6. الجمعية الجغرافية النمساوية منذ عام ١٩٨٧.

محكم علمي للمجلات:

- مجلة الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء المصرية، الهيئة القومية منذ عام ٢٠١١
- مجلة جمعية الجغرافيين المصرية، منذ عام ٢٠١١.
- مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، منذ عام ٢٠٠٠.
- مجلة الجغرافيين العرب في كندا، منذ عام ٢٠٠١.
- مجلة جمعية الجغرافيين الكويتية، منذ عام ١٩٩٩.
- مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، جامعة الكويت، منذ عام ١٩٩٩.
- مجلة جمعية الجغرافيين السعودية، منذ عام ١٩٩٦

محكم ترقيات علمية:

1. مجلس الترقية في جامعة الملك خالد، أبها، عام ٢٠٠٨ (حالة واحدة).
2. مجلس الترقية في جامعة الملك عبد العزيز، جدة، عام ٢٠٠٣ -٢٠٢٣ (ثماني حالات).
3. مجلس الترقية في جامعة الملك سعود، الرياض، عام ٢٠١٠ (حالة واحدة).
4. مجلس الترقية بجامعة دهوك بكردستان العراق ٢٠١٤-٢٠٢٠)حالتان).
5. مجلس الترقية في جامعة البصرة، العراق، منذ عام ٢٠١٢-٢٠١٤ (حالتان).
6. مجلس الترقية في جامعة الأردنية ٢٠١٠-٢٠٢٣ (أربع حالات)
7. مجلس الترقية في الجامعة المستنصرية بالعراق ٢٠١٣-٢٠٢٣ (حالتان) .
8. مجلس الترقية في جامعة بغداد بالعراق ٢٠٢٣ (حالة واحدة).
9. لجنة الترقية في مجال الجغرافيا في الجامعات المصرية منذ سبتمبر ٢٠١٣ (سبع حالات).

الاشراف العلمي على الرسائل الجامعية:

1. ٢٠٢١- الى الآن: أطروحة ماجستير للطالب هيثم بعنوان:" تطبيق الذكاء الاصطناعي في تخطيط الخدمات في مدينة نجح حمادي، جامعة جنوب الوادي في قنا.
2. ٢٠٢٣- الى الآن: أطروحة ماجستير للطالبة رقية عمر بعنوان: " تطبيق الذكاء الاصطناعي الجغرافي في دراسة الخدمات الحضرية بمدينة نجح حمادي، جامعة جنوب الوادي بقنا.
3. ٢٠٢٢- الى الآن: أطروحة دكتوره للطالبة هاجر صبحي بعنوان: تطبيق الذكاء الاصطناعي الجغرافي في انتاج خريطة الخدمات التجارية لمدينة ٦ أكتوبر، جامعة حلوان.
4. ٢٠٢٢- الى الآن: أطروحة ماجستير للطالبة أميرة كامل بعنوان: " بناء منصة رقمية ذكية لمدينة بدر"، جامعة حلوان.
5. ٢٠١٩-٢٠٢٣: أطروحة دكتوراه بعنوان: "تقييم البيئة ونمذجة التنمية الحضرية لمحافظة المنيا: دراسة في الجغرافيا الحضرية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية." للطالب كامل فتحي، بكلية البنات جامعة عين شمس.
6. ٢٠٢٠-٢٠٢٣: أطروحة دكتوراه بعنوان: "توزيع الأسماك في المياه الإقليمية المصرية في البحر الأحمر باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية." للطالبة دعاء نجيب خليفة، كلية البنات جامعة عين شمس.
7. ٢-١٩-٢٠٢٣: أطروحة ماجستير بعنوان: "التنمية الحضرية في محافظة دمياط: دراسة في الجغرافيا الحضرية" ، للطالبة سارة عزت، كلية البنات جامعة عين شمس.

٢٠١٦- ٢٠١٩: أطروحة دكتوراه: إسلام محمد رمضان: "تطوير نموذج معلومات ذكي لتوزيع

الخدمات الاجتماعية الحضرية بصورة أمثل: دراسة تطبيقية على مدينة الإسماعيلية." جامعة حلوان.

8. ٢٠١٩-٢٠٢١: أطروحة ماجستير: محمد شمروخ محمد: "تطوير خريطة ذكية آلية للخدمات العامة في مدينة قنا." جامعة جنوب الوادي بقنا.
9. ٢٠١٤-٢٠١٧: أطروحة ماجستير للطالب إسحاق أبو الوفا بعنوان: " التعميم الكارتوجرافي للخرائط الطبوغرافية المصرية"، جامعة المنيا.
10. ٢٠١٥ -٢٠١٨: أطروحة دكتوراه للطالب صابر عبد السلام بعنوان: " استحداث خريطة استخدامات الأراضي الذكية لمينة الأقصر"، جامعة المنيا.
11. **٢٠٠٦-** -٢٠٠٨: أطروحة ماجستير بعنوان: "تقنيات التطوير الحديثة في اكتساب المعرفة"، للطالب أيمن مصطفى، جامعة الزقازيق، كلية الحاسوب والمعلومات.
12. ٢٠٠٦-٢٠٠٨: أطروحة ماجستير بعنوان: "تقنيات التطوير الحديثة في أنظمة الخبراء الضبابية"، للطالب عصام سليمان، جامعة الزقازيق، كلية الحاسوب والمعلومات.
13. ٢٠٠٦-٢٠١٠: أطروحة ماجستير بعنوان: "استخراج قواعد الارتباط في قواعد البيانات العلاقية: النهج التجزئي والزيادي"، للطالبة نورا زكي، جامعة الزقازيق، كلية الحاسوب والمعلومات.
14. ٢٠٠٦-٢٠١٠: أطروحة ماجستير بعنوان: "بشأن استراتيجيات تحسين استعلامات البيانات"، للطالبة أسماء أحمد، جامعة الزقازيق، كلية الحاسوب والمعلومات.
15. ٢٠٠٦- ٢٠١٠: أطروحة ماجستير بعنوان: "تقنيات البحث الذكية في أنظمة قواعد البيانات الخبرية"، للطالبة أميرة محمد، جامعة الزقازيق، كلية الحاسوب والمعلومات.
16. ٢٠٠٢ – ٢٠٠٥: أطروحة دكتوراه بعنوان: "تكامل نظم المعلومات الجغرافية والإحصاء المكاني: دراسة تطبيقية على نظام إدارة الصحة في مدينة الكويت"، للطالبة هدى الهلال، إشراف محلي بالتعاون مع جامعة توينتي في هولندا.
17. ٢٠٠٤-٢٠٠٨: أطروحة ماجستير بعنوان: "التغيرات البيئية في خليج الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد"، للطالب محمد الحربي، إشراف محلي بالتعاون مع جامعة الخليج العربي في البحرين.
18. ٢٠٠١-٢٠٠٥: أطروحة ماجستير بعنوان: "مدينة الصبيحة - الكويت، تصميم وتخطيط مدينة جديدة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية"، للطالب علي أعلنس، إشراف محلي بالتعاون مع جامعة ستوكهولم.
19. ١٩٩٧-١٩٩٩: أطروحة ماجستير بعنوان: "الخريطة الجغرافية الطبوغرافية للمملكة العربية السعودية ١: ٢٠.٠٠٠ تحليل سيمبولوجي الهيكل وجوانب التفسير"، للطالب محمد دخيل، جامعة الملك سعود.
20. ١٩٩٧-١٩٩٨: أطروحة ماجستير بعنوان: "تحديث الخريطة الجغرافية بصورة آلية بمقياس ١: ٥٠.٠٠٠ للمملكة العربية السعودية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد"، للطالبة نورا الشمراني، جامعة الملك سعود.

مناقش خارجي للرسائل الجامعية:

1. مايو ٢٠١٩: أطروحة دكتوراه " انتاج أطلي تفاعلي لمحافظة الشرقية" للطالب حسن الشافعي، جامعة الزقازيق.

2. مايو ٢٠١٥: أطروحة ماجستير: " الخرائط الموضوعية الرقمية تصميمها وانتاجها" للطالب حسن الشافعي جامعة الزقازيق.
3. ابريل ٢٠١٦: أطروحة ماجستير " الامراض المهنية في محافظة المنيا" للطالبة أسماء وني، جامعة المنيا.
4. مايو ٢٠١٨: أطروحة دكتوراه " تصميم وإنتاج أطلس تفاعلي للسياحة في محافظة مرسى مطروح" للطالب أحمد عبد الرحمن، جامعة المنوفية.
5. أبريل ٢٠١٣: أطروحة ماجستير لدينا محمد: "تحليل مكاني للأحزاب السياسية في محافظة الدقهلية، مصر" جامعة المنصورة.
6. ٢٣ نوفمبر ٢٠٠٦: أطروحة ماجستير لياسر مكي: "تطبيق نظم المعلومات الجغرافية على إدارة الأسماك ومواردها في البحرين"، جامعة الخليج العربي، البحرين.
7. ٥ ديسمبر ٢٠٠٥: أطروحة ماجستير لوفاء حسين: "تطبيق نظم المعلومات الجغرافية على مياه الجوف في مناطق روضة تين وأم العيش في الكويت"، قسم العلوم الأرضية والبيئية، كلية العلوم، جامعة الكويت.

الاهتمامات البحث:

1. الذكاء الاصطناعي الجغرافي وتطبيقاته الجغرافية.
2. البحث التطبيقي في مجالات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بعد في هذه المجالات:
3. التخطيط البيئي.
4. التخطيط العمراني.
5. الجيومورفولوجيا التطبيقية.
6. التخطيط الصناعي.
7. الصحة العامة وخدمات المدينة الأخرى.
8. الخرائط الرقمية وتحديث الخرائط.
9. الخرائط المتنقلة ونظام تحديد المواقع.(GPS)
10. البيئة البحرية والبرية.
11. التخطيط الديموغرافي.

أنشطة تدريس دولية:

- فبراير ٢٠٠١: دورة موجهة في مجال نظم المعلومات الجغرافية لوفد من دول مجلس التعاون الخليجي بالتعاون مع معهد أبحاث الكويت للعلوم البيئية.
- يناير ٢٠٠١: دورة مكثفة في نظم المعلومات الجغرافية لطلاب الدراسات العُليا في الدول الخليجية، في الكويت لمدة ٦٠ ساعة.
- نوفمبر ٢٠٠٠: دورة موجهة في نظم المعلومات الجغرافية لوفد من الهيئة العامة للبيئة الكويتية.
- مارس ٢٠٠٠: دورة موجهة في نظم المعلومات الجغرافية لوفد من وكالات حكومية مختلفة من الدول العربية، عقدت في الكويت بالتعاون مع كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت.
- أبريل ١٩٩٨: دورة موجهة في نظم المعلومات الجغرافية في جامعة الملك سعود لوفد من أكاديمية نايف للدراسات الأمنية بالمملكة العربية السعودية

- مارس - مايو ١٩٩٦: دورة موجهة في نظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر لباحثين من قسم الجيولوجيا باستخدام برنامج ARC/INFO. 7-12
- ٢٣-٢٧ يناير ١٩٩٥: دورة مكثفة في جامعة قطر لوفد من الأمم المتحدة - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا وذلك في موضوع "نظم المعلومات الجغرافية واستخدامها في وكالات الإحصاء الحكومي."
- أبريل ١٩٩٤: دورة مكثفة في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بموضوع "التخطيط المعون بالحاسوب ونظم المعلومات الجغرافية."

قيادة وتنظيم المؤتمرات العلمية:

- ١٣-١٥ ديسمبر ٢٠٢٠: منسق المؤتمر للمؤتمر الدولي الرابع لكلية العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.
- ٢٤-٢٦: عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر بتروجيس الأول، البحرين.
- ١٤-٢٠ مارس ٢٠٠٩: عضو في اللجنة العليا للتنظيم العليا واللجنة العلمية العليا للمؤتمر الإقليمي الأول حول تدهور الأراضي، جامعة الكويت.
- ١-٤ يوليو ٢٠٠٨: عضو في اللجنة العلمية لمؤتمرGI-Forum ، الذي أُقيم في جامعة سالزبورج، بالنمسا.
- ١-٣ مارس ٢٠٠٩: منسق المؤتمر للمؤتمر الجغرافي العربي الخامس، الذي عقد في جامعة الكويت.
- ٣-٥ يوليو ٢٠٠٧: عضو في اللجنة العلمية لمؤتمرGI-Forum ، الذي عقد في جامعة سالزبورج، بالنمسا.
- ٣-٥ ديسمبر ٢٠٠٦: منسق المؤتمر للمؤتمر الدولي الثالث للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.
- ٣-٥ ديسمبر: عضو في اللجنة العليا للتنظيم للمؤتمر الدولي الثالث للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.
- ١١-١٣ سبتمبر ٢٠٠٥: عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر الجغرافي العربي السادس، الخريطة العربية، القاهرة، مصر .
- ٢٦-٢٨ سبتمبر ٢٠٠٥: عضو في اللجنة العلمية العليا واللجنة العلمية لمؤتمر الاستشعار عن بعد الدولي الأول للجغرافيا في دولة الكويت.
- ٣-٥ ديمسبر ٢٠٠٥: عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر الخليجي الأول حول البيئة والتنمية .
- ٥-٧ فبراير ٢٠٠٥: عضو في اللجنة العليا للتنظيم للمؤتمر الدولي الأول للنظم المعلومات الجغرافية، دولة الكويت.
- ٥-٧ فبراير ٢٠٠٥: رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الأول للنظم المعلومات الجغرافية، دولة الكويت.
- ٦-٨ أبريل ٢٠٠٣: عضو في اللجنة العليا للتنظيم للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.
- ٦-٨ أبريل ٢٠٠٣: رئيس لجنة المعلومات والإعلام للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.

- ١٠-١٢ أبريل ٢٠٠١: عضو في اللجنة العليا للتنظيم للمؤتمر الدولي الأول للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.
- ١٠-١٢ أبريل: رئيس لجنة المعلومات والإعلام للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت.

مشاركات مؤتمرات وندوات دولية بأبحاث علمية:

1. ٩-١٠ نوفمبر ٢٠١٩: مؤتمر في جامعة القاهرة، كلية البحوث والتحليل الإحصائي، وقدّم ورقتين علميتين حول رصد الإرهاب في مصر منذ عام ١٩٧٠ والكشف التلقائي عن مناطق العشوائيات في القاهرة الكبرى.
2. ٩-١١ أبريل ٢٠١٩: ندوة نظم المعلومات الجغرافية السعودية في الدمام وقدّم ورقة علمية حول نظم المعلومات الجغرافية في الزراعة في الفيوم.
3. ٣٠ أبريل إلى ١ مايو ٢٠١٤: المنتدى الأوروبي الأفريقي الخامس حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الزراعة في بروكسل وقدّم ورقة علمية حول تصميم وتنفيذ نظام معلومات جغرافية زراعي ذكي لمحافظة الفيوم - نموذج ذكي لمحافظة الفيوم.
4. ٢٩ أبريل إلى ١ مايو ٢٠١٢: الندوة السابعة لنظم المعلومات الجغرافية في المملكة العربية السعودية وقدّم ورقة علمية حول رسم الخرائط التفاعلي للتوسع الحضري في مدينة الفيوم.
5. ١٧ يوليو ٢٠١٠: شارك في المؤتمر السنوي الذي نظمته جامعة الإسكندرية وقدّم ورقة علمية حول نظم المعلومات الجغرافية للسياحة الجغرافية في جزيرة فيلكا بالكويت.
6. ٢٨-٣٠ أبريل ٢٠١٠: المؤتمر السعودي الخامس لنظم المعلومات الجغرافية وقدّم ورقة علمية حول إنشاء خريطة تصحر الكويت باستخدام تقنيات المعلومات الجغرافية.
7. ١-٣ مايو ٢٠٠٩: المؤتمر السعودي الوطني الرابع لنظم المعلومات الجغرافية وقدّم ورقة علمية حول برنامج دراسات تحت الإشراف الثانوي في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في جامعة الكويت: الأسس والتصميم والأهداف.
8. ١-٣ مارس ٢٠٠٨: حضر المؤتمر الخامس للجغرافيين العرب في الكويت وقدّم ورقة علمية حول تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في الزراعة دقيقة الزرع في مشروع الأمن الغذائي العربي في السودان.
9. ١٩ يوليو ٢٠٠٧: المؤتمر التاسع للجغرافيين المصريين في جامعة الإسكندرية بمصر، كمشارك.
10. ١٧ يونيو ٢٠٠٧: اليوم العالمي السنوي لمكافحة التصحر الذي نظمه معهد البحوث العلمية في الكويت وقدّم ورقة علمية حول استخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية في الكشف والتنبؤ بنسبة التصحر في مزرعة العبدلي في الكويت.
11. ١١-١٣ مارس ٢٠٠٧: المؤتمر الثاني لجمعية الجغرافيين في مجلس التعاون الخليجي في الكويت وقدّم ورقة علمية حول التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية لخصائص المياه الجوفية في مشروع الموارد المائية في الكويت.
12. ١-٦ نوفمبر ٢٠٠٦: المؤتمر الرابع للجغرافيين العرب في جامعة محمد الرابع بمدينة الرباط بالمغرب وقدّم ورقة علمية حول الرسم المكاني للمستوطنات الحضرية في جزيرة فيلكا قبل القرن العشرين باستخدام نظم المعلومات الجغرافية ونظام تحديد المواقع بواسطة الأقمار الصناعية.(GPS)

3.13. ٣-٥ ديسمبر ٢٠٠٥: المؤتمر الخليجي الأول حول البيئة والتنمية في الكويت وقدّم ورقة علمية حول تطبيق التصوير عن بعد في رسم الخرائط لتغيرات التملح الديناميكي في مزارع الوفرة في الكويت

١١-١٣ سبتمبر ٢٠٠٥: حضر المؤتمر العربي السادس لنظم المعلومات الجغرافية في القاهرة وقدّم ورقة علمية حول هيكل الدرجة الجديدة في العلوم الجيولوجية التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية في جامعة الكويت.

14. ٢٧-٢٩ سبتمبر ٢٠٠٤: المؤتمر الدولي الثالث لنظم المعلومات الجغرافية في البحرين وقدّم ورقة علمية حول مستويات التأهيل في نظم المعلومات الجغرافية في جامعة الكويت.

15. ٥-٧ سبتمبر ٢٠٠٤: المؤتمر العربي الخامس لنظم المعلومات الجغرافية في القاهرة وقدّم ورقة علمية حول دمج نظم المعلومات الجغرافية مع الحكومة الإلكترونية في الكويت.

16. ٢٤-٢٦ أكتوبر ٢٠٠٣: المؤتمر الثالث للجغرافيين العرب في الرياض وقدّم ورقة علمية وقام بورشة عمل حول نمذجة الخرائط الجغرافية للتنمية الحضرية التاريخية لمكة المكرمة.

17. ٥-٨ مايو ٢٠٠٣: المؤتمر الإقليمي الثاني لنظم المعلومات الجغرافية في القاهرة وقدّم ورقة علمية حول تصميم قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية الوطنية في الكويت

18. ٨-١٣ سبتمبر ٢٠٠٢: المؤتمر الدولي الأول لدراسات الشرق الأوسط في جامعة ماينز، ألمانيا، وقدّم ورقة علمية حول تحسين استخدام الأراضي الحضرية في جزيرة فيلكا في الكويت.

19. ٢٨-٢٩ أبريل ٢٠٠٢: المؤتمر الإقليمي الأول لنظم المعلومات الجغرافية في القاهرة وقدّم ورقة علمية حول إنشاء مركز نظم المعلومات الجغرافية الوطني في الكويت.

20. ١٢-١٤ أبريل ٢٠٠١: المؤتمر الدولي الأول للعلوم الاجتماعية وقدّم ورقة علمية حول نمذجة استخدام الأراضي الحضرية لبلدية بطحاء في الرياض باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

21. ٢١-٢٣ أبريل ٢٠٠١: المؤتمر الدولي الأول لمكتب الشهداء - الكويت وقدّم ورقة علمية حول استخدام نظم المعلومات في الجهات الحكومية في الكويت.

22. ٧-٩ أكتوبر ٢٠٠١: مؤتمر الجغرافيين الأوروعربي في مالطا وقدّم ورقة علمية حول نمذجة الخرائط الجغرافية للتنمية الحضرية في الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

23. ٢-٤ مارس ١٩٩٩: الندوة السعودية للجغرافيا في جامعة الملك عبد العزيز بجدة وقدّم ورقة علمية حول العلاقة المكانية بين الهيكل الطبوغرافي والتنمية الحضرية في الدرعية بالمملكة العربية السعودية.

24. ٥-٧ يوليو ١٩٩٥: ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورج، كمشارك

25. ١٤-١٧ مارس ١٩٩٥: مؤتمر دولي حول نظم المعلومات الجغرافية واستخداماتها في الإحصاء في جامعة القاهرة، وألقى ورشة عمل بالتعاون مع الأمم المتحدة - الإسكوا حول استخدام نظم المعلومات الجغرافية في السلطات الإحصائية للإسكوا.

26. ٦-٨ يوليو ١٩٩٤: ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورج بورقة علمية حول هيكل برنامج التدريس في نظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر.

28. ٢٣-٢٥ يونيو ١٩٩٣: شارك في ندوة عن نظم المعلومات الجغرافية ووسائط الوسائط المتعددة في جامعة فيينا ،كمشارك.

29. ٧-٩يوليو ١٩٩٣: شارك في ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورغ كمشارك.

30.	٢٢-٢٤ يوليو ١٩٩٢: مؤتمر دولي حول تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في هندسة المساحة في جامعة أوتاوا، كندا، كمشارك.
31.	١٨-٢١ يناير ١٩٩٢: مؤتمر دولي حول نظم المعلومات الجغرافية في الدوحة، قطر، بورقتين علميتين حول التعليم والبحث في نظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر.
32.	٣-٥ يوليو ١٩٩١: ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورج بالنمسا، كمشارك.
33.	٢٦-٢٨ يونيو ١٩٩١: مؤتمر عن نظم المعلومات الجغرافية والخرائط في جامعة فيينا، كمشارك.
34.	١٦-٢٠مارس ١٩٩١: ندوة للدراسات الجغرافية والبيئية في جامعة العين بالإمارات بورقة علمية حول عناصر الخرائط الجغرافية في نظم معلومات البيئة في منطقة الخليج.
35.	٤-٦يوليو ١٩٩٠: ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورج، بالنمسا، بورقة علمية حول المستوى الحالي لتأهيل نظم المعلومات الجغرافية في الشرق الأوسط.
36.	١٩-٢٣مارس ١٩٩٠: ندوة دراسات بيئية في جامعة العين بالإمارات بورقة علمية حول التقاط البيانات البيئية في منطقة الخليج باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
37.	٥-٧ يوليو ١٩٨٩: ندوة نظم المعلومات الجغرافية في جامعة سالزبورج بالنمسا، بورقة علمية حول متطلبات الخرائط الجغرافية لتأهيل محللي نظم المعلومات الجغرافية.

المشاريع علمية المنفذة:

أ) المشاريع المكتملة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية لأطالس المدارس النمساوية :

- مدينة مكة المكرمة : هيكل المناطق الحجازية
- واحة العين: هيكل العمران والاقتصاد.
- الخليج العربي: بيئته وتلوثه البيئي
- جفاف مياه البحر في المملكة العربية السعودية
- مدينة الدوحة : هيكل المدينة والعمران
- دلتا النيل : اقتصادها وتعداد سكانها
- أنظمة الري في ليبيا واقتصادها
- وادي النيل - استخدام أراضيه وترك التربة
- الوضع النفطي والغازي في الجزائر

ب) المشاريع المنجزة لأطالس المدارس القطرية:

- أبريل-يوليو ١٩٨٩: إعداد لوحات فصل الألوان لأفلام الطباعة المتعاقد عليها من مطبعة علي بن علي في قطر بالتعاون مع معهد إد. هيلتزل للجغرافيا في فيينا.
- أغسطس ١٩٩٣ - يونيو ١٩٩٤: إعداد مفهوم جديد لأطالس المدارس القطرية المتعاقد عليها من مطبعة قطر الوطنية بالتعاون مع معهد إد. هيلتزل للجغرافيا في فيينا.
- فبراير ١٩٩٠: إعداد الهيكل النهائي لأطلس قطر الوطني المتعاقد عليه من وزارة التربية، إدارة الكتب المدرسية، في قطر

ج.) المشاريع المنجزة في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود:

- تصميم وإنتاج أطلس أمانة منطقة الرياض، ١٩٩٩.
- تصميم وإنتاج أطلس مدينة الرياض، ١٩٩٩.

د) المشاريع المنجزة في قسم الجغرافيا بجامعة الكويت:

- تصميم وإنتاج أطلس المدارس - الجغرافيا/التاريخ، للمدارس الإعدادية في الكويت، ٢٠٠٣.
- تحليل تعدادي لغير الكويتيين، مشروع لوزارة التخطيط بالتعاون مع وحدة الاستشارة للتحليل الإحصائي بكلية العلوم الاجتماعية في جامعة الكويت، يونيو ٢٠٠٤.

هـ) مشاريع لمجلس العلوم الاجتماعية والإنسانية والسكان في أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بوزارة البحث العلمي بمصر:

- خارطة طريق لمكافحة التطرف والإرهاب في مصر: تفسير وحلول استراتيجية، ٢٠١٩.
- خارطة طريق للعشوائيات في القاهرة الكبرى: تحليل وسياسات، ٢٠٢٠.

قائمة البحوث المنشورة:

1) Aziz, M. (1989): Cartographic Requirements for the Qualification of the GIS-Analyst, performed at GIS-Symposium, Salzburg University and published in German in Symposium's Volume No. 13, 1989, pp. 145-156.
2) Aziz, M. (1990a): GIS-Technology and its use for data collection in the field of Environmental Pollution in the Gulf area, Symposium of Environmental Protection at the University of U.A.E. in 1990; Paper won the first scientific prize in the 8th prize of Sheikh Rashed Bin Hemeed for Scientific Research, 1991, and Published in a special Volume. Ajman, 1992.
3) Aziz, M. (1990b): Applications of the GIS Technology in the Arab Countries today with case study in the Gulf State of Qatar performed at GIS Symposium, Salzburg University and published in German in Symposium'sVolume No. 1 5, pp. 181-189, Salzburg 1990.

٤) عزيز، م. (١٩٩٢): تطبيق الحاسوب في الجغرافيا، مجلة مركز التوثيق والأبحاث الإنسانية بجامعة قطر عام ١٩٩٢، المجلد ٤، ص ٣٠٧-٣٣٤.

٥) عزيز، م. (١٩٩٣): تقنية نظم المعلومات الجغرافية واستخدامها في تخطيط المدن، مجلة جمعية الجغرافيين الكويتية، جامعة الكويت، المجلد رقم ١٥٦، ١٩٩٣، ص١-٦٠.

٦) عزيز، م. (١٩٩٤أ): تقنية الاستشعار عن بعد واستخداماتها في تخطيط المدن، مجلة كلية العلوم الاجتماعية بجامعة قطر ١٩٩٤، المجلد رقم ١٦، ص ٣٥٣-٣٨٤.

7) Aziz, M. (1994b): Structure of the GIS Teaching Program at Qatar University, performed at GIS- Symposium, University of Salzburg, 1994 and published in Symposium's Volume No. 21, pp. 29-37.

٨) عزيز، م. (١٩٩٥أ): أنظمة المعلومات الجغرافية - دراسات على تعاريفها وخلفيتها التاريخية، مجلة الجمعية المصرية للجغرافيين العرب، ١٩٩٥، ص ٢٤٥-٢٨٥.

٩) عزيز، م. (١٩٩٥ب): رسم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية في دولة قطر - دراسة مسح وتصنيف، مجلة مركز التوثيق والأبحاث الإنسانية بجامعة قطر عام ١٩٩٤، المجلد رقم ٦، ص ٢٥٥-٢٨٨.

١٠) عزيز، م. (١٩٩٥ج): استخدام نظم المعلومات الجغرافية في مجال خدمات الكهرباء في مدينة الكويت - الأمثلة الميدانية، مجلد الندوة الدولية الثالثة لنظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها، جامعة الملك عبد العزيز بجدة، المملكة العربية السعودية، مارس ١٩٩٥.

١١) عزيز، م. (١٩٩٥د): نظم المعلومات الجغرافية وخطط التأهيل - دراسة حالة: جامعة قطر، مجلة ندوة نظم المعلومات الجغرافية والإحصاء، جامعة القاهرة ١٩٩٥، ٤٥ صفحة.
١٢) عزيز، م. (١٩٩٧أ): الجغرافيا السياحية في قطر - عواملها واقتصادها، في: مجلة مركز التوثيق والأبحاث الإنسانية بجامعة قطر ١٩٩٧.

13) Aziz, M. (1997b): Usage of GIS in the Land-use Structure of Doha Industrial Area, Arabian Journal, Egyptian Geographical Society, Cairo, 2nd Part, 1997, pp. 119-166.

14) Aziz, M. (1999): Qualification and Research in Cartography and GIS - Concepts and Implementation in 2000, the Bulletin of Geography, Dept.Vienna University, March 1999.

١٥) عزيز، م. (٢٠٠٠أ): التكامل التطبيقي لنظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في العلاقة بين نمو العمران الأفقي والجوانب الجغرافية لمدينة الدرعية، مجلة جمعية الجغرافيين الكويتية، أغسطس ٢٠٠٠.
١٦) عزيز، م. (٢٠٠٠ب): التكامل التطبيقي لنظم المعلومات الجغرافية والجيوماتيكس في تحديث الخريطة الطبوغرافية للمملكة العربية السعودية بمقياس ١: ١٠٠.٠٠٠ - دراسة حالة ورقة نجد ٤، مجلة جمعية الجغرافيين المصرية، الجزء الأول، ٢٠٠٠، ص ١٥٧-١٩٠. القاهرة.

17) Aziz, M. (2001a): Development of Functional Structure of Cities in Small Gulf Countries- a Cartographic Case Study of Kuwait, PGM, 2, 2001, pp.30-39, Germany.

١٨) عزيز، م. (٢٠٠١ب): تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في منطقة الشويخ الصناعية 2، جامعة الكويت، مجلة علوم اجتماعية، المجلد ٢، ٢٠٠١.
١٩) عزيز، م. (٢٠٠١ج): التحليل الديموغرافي للعمال في منطقة الشويخ الصناعية - الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب، جامعة المنوفية، مصر، ٢٠٠١.
٢٠) القرني، ع. وعزيز، م. (٢٠٠١): التكامل التطبيقي لأنظمة تحديد المواقع بالأقمار الصناعية (GPS)ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والفوتوغرامترية الرقمية لتحديث الخريطة الجغرافية للمملكة العربية السعودية بمقياس ١:٥٠.٠٠٠، بحث مشترك، مركز الدراسات الخليجية، جامعة الكويت، ٢٠٠١، المجلد ١٥.

21) Aziz, M. (2001c): GIS Application in the field of Environmental Planning in Kuwait, Case Study of Waste Management, Journal of the Arab World Geographer, University of Toronto, 2001, 4.

٢٢) عزيز، م. (٢٠٠١د): نمذجة الرسم الجغرافي الآلي لتطوير العمران في الكويت، مجلة جمعية الجغرافيين الكويتية، جامعة الكويت، 2001، عدد 257.
٢٣) عزيز، م. (٢٠٠١هـ): كارتوجرافية الخصائص الهيدروجرافية لوادي محمية الوعول في حوطة بني تميم - المملكة العربية السعودية، دراسة تطبيقية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، مجلة جامعة المنيا، أكتوبر ٢٠٠١.
٢٤) الحرة، ع. وعزيز، م. (٢٠٠١): تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في تخطيط البنية التحتية - دراسة علاقة المواقع بين أنماط المنازل والخدمات التعليمية في بلدية البطحاء بمدينة الرياض - المملكة العربية السعودية، مجلة الدراسات الخليجية، نوفمبر ٢٠٠١.

٢٥) عزيز، م. (٢٠٠٢): تأثير الفروق المكانية على قدرة فصل النباتات عن التربة في صور الأقمار الاصطناعية، دراسة رسومية تطبيقية على خمسة عينات من الكويت، مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، فرع دمنهور، ٢٠٠٢، ص ٣٧-١١٠.

٢٦) الظاهر، أ. وعزيز، م. (٢٠٠٣): التحليل المكاني لشبكة النقل الحضري في الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاجتماعية والإنسانية، مايو ٢٠٠٣.

٢٧) عزيز، م. (٢٠٠٤أ): تطبيق النمذجة الرسومية الآلية في توثيق التطور الحضري لمكة المكرمة قبل القرن ١٤ هـ، مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، فرع دمنهور، أبريل ٢٠٠٤.

28) Aziz, M. (2004b): The Optimum Urban Land-Use of Failaka Island in Kuwait – Applied Study Using GIS and Remote Sensing, Journal of the Egyptian Geographic Society, June 2004.

29) Aziz, M. (2004c): Design of the National Geodatabase of Kuwait, Journal of Geography and Cartography, Geography Dept., Vienna University, Vol 15, October 2004.

30) Alali, J. and Aziz, M. (2006a): Application of the Remote Sensing in Detecting the Dynamic Movements of the Soil Salinity Phenomena in Al-Wafra Farms in Kuwait, Bulltin of the Egyptian Geographical Society, Cairo, February 2006.

٣١) العلي، ج. وعزيز، م. (٢٠٠٦ب): كارتوجرافية ظاهرة التصحر في مزارع الوفرة في الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، مجلة جامعة المنيا في مصر، مارس ٢٠٠٦.

32) Aziz, M. (2006e): Stadtentwicklung in Kuwait: Kartographische Analyse,Wuerzburger Geographische Manuskripte, Sonderheft 9, pp.53-75, Geography Institute, Wuerzburger University, Germany, October 2006.

33) Aziz, M. (2006d): Flaechennutzungsplaene fuer die Stadt Kuwait, eine raeumliche Analyse mit GIS, Wuerzburger Geographische Manuskripte,Sonderheft 9, pp.101-107, Geography Institute, Wuerzburger University,Germany, October 2006.

34) Aziz, M., Alzaher, A. and Alotaibi, O. (2007a): Spatial mapping of theUrban Settlements in the Failaka Island vor dem 20 century using GIS &GPS, Arab World Geographer Journal, Akr on University, October 2007.

35) Aziz, M. (2007c): GIS Application in the Sabhan Industrial Area, Kuwait,Egyptian Geograph ical Journal, September 2007.

٣٦) عزيز، م. والكندري، ع. (٢٠٠٨): استخدام تقنيات المعلومات الجغرافية في مراقبة ومكافحة تراجع المساحة الزراعية في مزارع العبدلي في دولة الكويت، مجلة نظم المعلومات الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية السعودية، الرياض، ٢٠٠٨.

37) Alzaher,A.,Alotaibi,O.andAziz,M.(2008):GIS Application iDemographic Characteristics of Workforce in Sabhan Area, Kuwait, Journal of the Egyptian Geographical Society, Cairo, English Edition.2008.

38) Aziz, M. (2008a): Stadtentwicklung Kuwait – dargestellt mit GIS, Sonder Heft, University of Wuerzburg, Germany.

39) Aziz, M. (2008b): GIS-Anwendung in den Trockengebieten der Arabischen Welt, Sonder Heft University of Wuerzburg,Germany.

40) Aziz, M. (2008c): Fernerkundung und Strategie – Regionale Geographie des Staates Kuwait und seiner Inseln im Golf, Tuesday, Sonder heft, University of Wuerzburg, Germany.

41) Aziz, M. (2008d): Analyse von regionaler Entwicklung mit GIS- Beispiele aus der Arabischen Welt, Wednesday, Sonder Helft University of Wuerzburg, Germany.

٤٢) عزيز، م. (٢٠١٣): علم نظم المعلومات الجغرافية: الخلفية التاريخية، والأسس، والأساليب، مجلة جمعية الجغرافيين المصرية، يناير ٢٠١٣، المجلد ١.

43) Aziz, M. (2014): Applying of Built-up Index on the Urban expansion in the Governorate Fayoum, Journal of Egyptian Geographical Society,English Edition, June 2014

44) Aziz, M. and Alali, J. (2014): Producing the Desertification SensitivityMap of Kuwait, a GIS Mo deling application, Journal of EgyptianGeographical Society, English edition, June 2014

٤٥) عزيز،م. وآخرون (٢٠١٨): تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في قياس اتجاهات تطور النمو العمراني في مدينة الأقصر خلال الفترة ١٨٩١-٢٠١٧، مجلة كلية الآداب جامعة المنيا، ص ١.

٤٦) عزيز، م. وآخرون (٢٠١٩): النمذجة المكانية لتطور النمو العمراني في مدينة الأقصر- دراسة تطبيقية في نظم المعلومات الجغرافية، مجلة كلية الآداب جامعة المنيا، ص ٦٠٦.

47) Aziz, M. and H. Alhelal (2020): Towards a Smart GIS Public Health Record System for the Capital Governorate, State of Kuwait, the International Journal of community Medicine, Gavin Publishers.

48) Aziz, M. and N. Alghis (2021): Cartographic Analysis of Urban Expansion in Kuwait, InternationalJournal of Carto-Graphic Analysis and Visualization, Toronto Universit, Vol 56, Issue 3, Fall 2021.

٤٩) نجيب، د. و عزيز،م. وآخرون (٢٠٢٢): استخدام تقنيات الاستشعار من البعد في تحديد أماكن تجمع سمكة الباغة في مياه البحر الأحمر الجانب المصري. مجلة البحث العلمي في الآداب، كلية البنات جامعة عين شمس.ص ١-٢٨.

50) Mansour K, Aziz M, Hashim S and Effat H. (2022): Impact of Anthropogenic activities on urban heat islands in major cities of El-Minia Governorate, Egypt, the Egyptian Journal of Remote Sensing Space sciences, 25, pp. 609-625.

٥١) شمروخ.م. وعزيز م. وآخرون (٢٠٢٣): نحو تطوير نظام معلومات جغرافي عبر الويب باستخدام برمجيات مفتوحة المصدر: دراسة تطبيقية للخدمات العامة في مدينة قنا، مجلة كلية الآداب بقنا جامعة جنوب الوادي، المجلد ٣٢ العدد ٥٩ ص ٥٠٥-٥٣٤.

٥٢) شمروخ.م. وعزيز م. وآخرون (٢٠٢٣): تكامل نظم المعلومات الجغرافية مع البرمجة والذكاء الاصطناعي الجغرافي لدعم أساليب تحليل البيانات المكانية، مجلة كلية الآداب بقنا جامعة جنوب الوادي، المجلد ٣٢، العدد ٦٠، ص ١٣٥-١٦٢.

٥٣) عزت، س. و عزيز، م. وآخرون (٢٠٢٣): التحليل المكاني لشبكة النظام الحضري بمحافظة دمياط، مصر، مجلة بحوث، وحدة النشر العلمي كلية البنات جامعة عين شمس، مجلد ٣، اصدار ٧، ص ٧٤-٩٦.

54) Naguib, D., Aziz, M., Hashem, S. and El-Kafrawy, S. (2023). Using Remote Sensing Techniques to Determine Environmental Characteristics for Sardinellas-nei in Red Sea, Egypt. In Abd Alla Gad Dalia Elfiky Abdelazim Negm Salwa Elbeih (Editors). Applications of Remote Sensingand GIS Based on an Innovative Vision. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. ISSN 2524-3438 (electronic). ISBN 978-3-031-40446-7 ISBN 978-3-031-40447-4(eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-40447-4

كتب:

١) عزيز، م. (١٩٩٢): قاموس مصطلحات نظم المعلومات الجغرافية، دار الحقيقة للمعلومات الدولية، 17 شارع الدكتور عبد الغفار، دار السلام، القاهرة، ١٩٩٢، ١٨٨ صفحة (بالإنجليزية والعربية)

٢) عزيز، م. (١٩٩٦): تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والإحصاء الحكومي، مواد عملية، اتفاق خاص مع الأمم المتحدة - الإسكوا، ١٩٩٦، ٥٥٣ صفحة.
٣) عزيز، م. (١٩٩٨): نظم المعلومات الجغرافية: أسسها وتطبيقاتها في الجغرافيا، كتاب دراسي، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٨، ٣٧٥ صفحة (باللغة العربية)، الطبعة الثانية ٢٠٠٠، الطبعة الثالثة ٢٠٠٤.
٤) الصباح، ع.، عزيز، م.، ومحمود، إ. (٢٠٠٣): أطلس المدارس للجغرافية والتاريخ للمدارس الكويتية الثانوية، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٣، الطبعة الثانية ٢٠٠٦ في الكويت.
٥) أبو العينين. ح.، عزيز، م. وآخرون (٢٠٠٦): جغرافية الإنسان والبيئة، قسم الجغرافيا، جامعة الكويت، الطبعة الأولى ٢٠٠٦، الطبعة الثانية ٢٠٠٧.
٦) الموسى، أ. وعزيز، م. (٢٠٠٧): جغرافية الكويت وألمانيا، جامعة الكويت وجامعة فيرتسبورج، ألمانيا، ٢٠٠٦ (باللغة الألمانية).
٧) عزيز، م. (٢٠٠٧): دراسات تطبيقية في نظم المعلومات الجغرافية، دار العلم للنشر، الكويت، ٢٠٠٧، ٥٥٣ صفحة .
٨) عزيز، م. وشافي، م. (٢٠٠٨): مقدمة في الخرائط والخرائط الآلية، كتاب دراسي، دار العلم، الكويت، ٢٠٠٨.
٩) عزيز، م. (محرر) (٢٠٠٧): محرر لثلاثة أجزاء من المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الاجتماعية، الذي عقد في جامعة الكويت، ديسمبر ٢٠٠٧، نُشر في ١٧٠٠ صفحة، جامعة الكويت ٢٠٠٧.
١٠) عزيز، م. (محرر) (٢٠٠٩): المجلد الخاص بالمؤتمر الخامس لجمعية الجغرافيين العرب، جمعية الكويت للجغرافيين، ٢٠٠٨، ٩٠٠ صفحة.
١١) عزيز، م (٢٠١٣): "الخرائط الموضوعية: الأسس والتطبيقات الآلية". دار منشأة المعارف للنشر، الإسكندرية 2013.
١٢) عزيز، م. (٢٠١٥): جغرافية البيئة والتنمية، المكتب العربي للنشر والتوزيع، القاهرة.
١٣) عزيز، م. (٢٠١٦): جغرافية الوطن العربي، المكتب العربي للنشر والتوزيع، القاهرة.
١٤) عزيز، م. (٢٠١٧): مبادئ علم الخرائط، المكتب العربي للنشر والتوزيع، القاهرة.
15) Aziz, M. (2017). Selected Readings in Physical Geography, Text book for Geography Students, Elmaktab ElkArabi, Cairo.
16) Aziz, M. (2017). Selected Readings in Human Geography, Text Book for Geography Students, Elmaktab ElArabi, Cairo.